Informe Mensual de Recolección, Transporte y Disposición Final de Lodos

Empresa: Minera Panama S.A

Proyecto: Mina de Cobre Panamá

Fecha: AGOSTO 2015

Ubicación: Corregimientos de Cocle del Norte y San José del General, Distrito de Donoso, Provincia de Colón

TECSAN Certifica la Recolección, transporte y disposición de los siguientes lodos:

N°	Fecha de Recolección	Sitio/Punto de Recolección	Tipo de Almacenamiento Temporal	Cantidad y Tipo de Viaje	Cantidad Total (Volumen en M3 o Litros, o Peso en kg)	Fecha de Disposición Final	Sitio de disposición Final
1	07-ago-15	Sitio MINA - TRAMPA GRASA (DORADO Y KIWARA) / TS GARITA	Trampa de Grasa / Tanque Septico	1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon)	18.93 m3	08-ago-15	Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá
2	11-ago-15	Sitio PUNTA RINCON - LODOS DE PTAR SK Y GRASA SUSP. DE T. GRASA	Trampa de Grasa / PTAR	1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon)	16.67 m3	12-ago-15	Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá
3	14-ago-15	Sitio MINA - TRAMPA GRASA (DORADO Y KIWARA) / TS GARITA	Trampa de Grasa / Tanque Septico	1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon)	16.67 m3	14-ago-15	Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá
4	20-ago-15	Sitio PUNTA RINCON - LODOS DE PTAR SK Y GRASA SUSP. DE T. GRASA	Trampa de Grasa / PTAR	1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon)	16.67 m3	21-ago-15	Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá
5	21-ago-15	Sitio MINA - TRAMPA GRASA (DORADO Y KIWARA) / TS GARITA	Trampa de Grasa / Tanque Septico	1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon)	18.93 m3	21-ago-15	Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá
6	28-ago-15	Sitio MINA - TRAMPA GRASA (DORADO Y KIWARA) / TS GARITA	Trampa de Grasa / Tanque Septico	1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon)	16.67 m3	29-ago-15	Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá

Firma de Gerente o Encargado:

**PTAR:* Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

AUTORIDAD DE ASEO

DF-DMC 130

CERTIFICACION NO. 387

PANAMÁ, 21-09-2015 03:35 P.M

CONTROL NO. CNC 150227

CERTIFICADO PAZ Y SALVO DE NO CONTRIBUYENTE DE LA TASA DE ASEO

NIC		*Autorizado por*	Lic. Erick Florez	*Posición*	Jefe de Mercadeo y Comercialización
Nombre o Razón Social	*TECNOLOGIA SANITARIA S.A.*			*Fecha de Validez*	28 de Septiembre 2015
Dirección	PANAMA/ CERRO PATACON				

FIRMA AUTORIZADA

Este Paz y Salvo no es Valido sin el Sello de la Institución

AUTORIDAD DE ASEO
DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACION

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 · WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

MACK 968204

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 84414

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERA PANAMA, S.A. Fecha: 07/AGOSTO/2015

Proyecto: Hora:

Encargado: Sr. FRANCISCO DIAZ / Sra. KARIN Teléfonos:

Dirección: DONOSO, COLON (PTOS A REALIZAR: GARITA y VALLE GRANDE; DORADO y KIWARA (TGS); opc. NUEVA PLANT. GAS)
1 VIAJE DE 5,000 gls.

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

NARCISO SILVA
Firma del Operador

Karin Acevedo C. 1-717-966
Firma del Cliente

AUTORIDAD DE ASEO

No. 154161
592,713

DEPARTAMENTO DE MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN

CONTADO 08-ago-2015 07:11 AM

Fecha y Hora:

REPORTE DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS

Sitio de Disposición:
☐ **Relleno de Cerro Patacón**

Tipo de Vehículo:
☐ **Empacador:** ☐ **Otros:**

Vehículo con Licencia No. 00

Operador: Jorge Garcia
LODOS Y LLANTAS

Nombre de Propietario: TECSAN

Firma del Conductor

Firma del Funcionario en Pesas:

Cédula No.:
No. De Placa: 968204
Peso Vacío: 13.27
Peso Lleno: 26.38
Peso Neto: 13.11

Monto: B/190.10

Revisado por:
Fecha Revisado:

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 85405

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERA PANAMA, S.A. Fecha: 28/AGOSTO/2015
Proyecto: CONST. DE MINA DE COBRE Hora:
Encargado: SRA KARIN FRANCISCO DIAZ Teléfonos:
Dirección: DONOSO, COLON (Ptos A RECOJER: GARITA y ~~VARIOS~~ DORADO Y KIWARA (T.G.) + ~~OPCIONAL PANAMA~~

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial 1 VIAJE DE 4,400 gls

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Firma del Operador

Karin Acosta
Firma del Cliente 1-717-766

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS No. 159003

☐ CONTADO ☐ CRÉDITO 603,229

Fecha y Hora: 29-ago-2015 01:21 PM

Sitio de Disposición:

Permiso de Operación Nº:

Operador:

Tipo de Desecho: Jorge García

Facturado a: 60 LODOS Y LLANTAS
TECSAN

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.:
No. de Placa:
Peso Vacio: 409327
Peso Lleno: 11.58
Peso Neto: 26.81
15.23
Monto:

Nº

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

MACK 968204

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 84442

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERA PANAMA, S.A. Fecha: 21/AGOSTO/2015
Proyecto: CONST. DE MINA COBRE Hora:
Encargado: SR. FRANCISCO DIAZ Teléfonos:
Dirección: DONOSO, COLON. Ptos A RECOGER: GARITA y VALLE GRANDE DORADO y KIWARA (T.G.) OFICINA V.G. y OFIC. NUEVA PLANTA SITIO
1 VIAJE DE 5,000 gls.

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Narciso Suira
Firma del Operador

Firma del Cliente

599,350

21-ago-2015 05:03 PM

Jorge Garcia

00 LODOS Y LLANTAS

TECSAN

968204

13.27

26.33

13.06

B/189.37

MACK 409327

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 84441

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERA PANAMA, S.A. Fecha: 20/AGOSTO/2015
Proyecto: CONST. MINA DE COBRE Hora:
Encargado: SR. FRANCISCO DIAZ Teléfonos:
Dirección: DONOSO, COLON, PTA RINCON
1 VIAJE DE 4,400 gls

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

NARCISO SILVA
Firma del Operador

Rubén D. Alvarez
Firma del Cliente

599,010

21-ago-2015 09:30 AM

Jorge Garcia

00

LODOS Y LLANTAS

TECSAN

990330

12.94

27.24

14.30

B/207.35

CAMION #409327 LLEGO CON DAÑO MECANICO, SE TRASEGO AL #990330 EN LA MAÑANA PARA BOTARLO.

MACK 409327

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 84430

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERA PANAMA, S.A. Fecha: 14/AGOSTO/2015
Proyecto: CONST. DE MINA DE COBRE Hora:
Encargado: SR. FRANCISCO DIAZ / Mª KARIN Teléfonos:
Dirección: DONOSO, COLON, PTOS A REALIZAR: GAROTA y VALLE GRANDE; DORADA y KIWANA (TG's) OPCION NUEVA PLANTA SUBE
1 VIAJE A PATACON DE 4,400 gls.

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Marcelo Silva
Firma del Operador

Firma del Cliente

595,876

14-ago-2015 04:04 PM

Jorge Garcia

00

LODOS Y LLANTAS

TECSAN

409327

11.58

26.00

14.42

B/209.09

MACK 40932-7

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

N° 84422

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERA PANAMA, S.A. Fecha: 11/agosto/2015
Proyecto: PTA RINCON – Hora:
Encargado: LIC. FRANK OSORIO Teléfonos:
Dirección: DONOSO, COLON (PTOS A RECOJER: LODOS DE PTAR SK y Limp. GRASA SUSPENDIDA DE T. GRASA
1 VIAJE DE 4,400 g/s.

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo _____ ☐ VIP _____ ☐ Impedidos _____
☐ Especial _____ ☐ Urinales _____ ☐ Holding Tanks _____

Observación:

Firma del Operador

Kirwin Acevedo A. 1-717-766
Firma del Cliente

AUTORIZADO DE PASO